



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «18» *ноября* 2019 г.
№ *АК-630*

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РА.01.21НС97

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Область аккредитации
Центра мониторинга загрязнения окружающей среды ФГБУ «Кольмское УГМС»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
685000, Россия, Магаданская область, г. Магадан, ул. Парковая, д. 7/13

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота Оксид азота	(0,021-4,3) мг/м ³ (0,028 - 2,8) мг/м ³
2	РД 52.04.822-2015 (ФР.1.31.2016.23396)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,01 -8,0) мг/м ³
3	РД 52.04.824-2015 (ФР 1.31.2016.23397)	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,60) мг/м ³
4	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(2,4-50) мг/м ³
5	РД 52.04.186-89, часть 1: - п.5.2.б. - п.5.3.3.5.	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы) Фенол	(0,26-50) мг/м ³ (0,004-0,20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
6	РД 52.24.495-2017	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,0-10,0) ед. рН
7	РД 52.24.419-2005 (ФР.1.31.2005.01910)	Поверхностные воды суши, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода (Кислород растворенный)	(1,0-15,0) мг/дм ³
8	РД 52.24.497-2005 (ФР.1.31.2005.01912) (Визуальный метод)	Поверхностные воды суши	-	-	Цветность	(5-500) градус цветности
9	РД 52.24.496-2018 - п.9.2.1 - п.10 - п.9.1	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Прозрачность	(0 - 50) см
					Запах	(0 - 5) баллов
					Температура	(0 -50) °С
10	РД 52.24.468-2005 (ФР.1.31.2005.01913)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ (Взвешенные вещества)	(5,0-50,0) мг/дм ³
11	РД 52.24.395-2017	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Жесткость	(0,06-50,0) °Ж
12	РД 52.24.403-2018	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация ионов кальция (Кальций)	(1,0-2000,0) мг/дм ³
13	РД 52.24.493-2006 (ФР.131.2007.03463) (вариант 2)	Поверхностные воды суши, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов (Гидрокарбонаты)	(10,0-500,0) мг/дм ³
14	РД 52.24.402-2011 (ФР.1.31.2013.13979)	Поверхностные воды суши, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов (Хлориды)	(1,0-50,0) мг/дм ³
15	РД 52.24.405-2018 (ФР.1.31.2019.32905)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация сульфатов (Сульфаты)	(2,0-40,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
16	РД 52.24.486-2009 (кроме п.1.1.3)	Поверхностные воды суши, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммонийного азота (Азот аммонийный)	(0,3-4,00) мг/дм ³
17	РД 52.24.381-2017	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нитричного азота (Азот нитричный)	(0,01-0,250) мг/дм ³
18	РД 52.24.380-2017	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нитратного азота (Азот нитратный)	(0,01-0,30) мг/дм ³
19	РД 52.24.382-2019 (ФР.1.31.2019.33453)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов (нитрат-ион) (Расчет)	(0,01*4,427-0,30*4,427) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06 (ФР.1.31.2004.00987)	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора (фосфатный фосфор)	(0,01-0,800) мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфат ионов (фосфат-ион). (Расчет)	(0,01*3,066-0,800*3,066) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06 (ФР.1.31.2004.00987)	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация свинца (Свинец)	(0,0002-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (Медь)	(0,0006-1,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка (Цинк)	(0,0005-0,1) мг/дм ³
22	РД 52.24.433-2018 (ФР.1.31.2019.33249)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация кремния (Кремний)	(0,50-15,0) мг/дм ³
23	РД 52.24.358-2019 (ФР.1.31.2019.33445)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация железа общего (Железо)	(0,02-7,0) мг/дм ³
24	РД 52.24.531-2016	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0-50,0) мг/дм ³
24	РД 52.24.420-2006 (ФР.1.31.2006.02517)	Поверхностные воды суши, вода очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1,0-11,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
25	РД 52.24.368-2006 (ФР.1.31.2006.02629)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	(0,01-0,400) мг/дм ³
26	РД 52.24.480-2006 (ФР.1.31.2006.03469)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме) (Летучие фенолы)	(2,0-25,0) мкг/дм ³
27	РД 52.24.446-2008	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация хрома (VI) (Хром (VI))	(1,0-30,0) мкг/дм ³
28	РД 52.24.514-2009 (ФР.1.31.2013.14919)	Поверхностные воды суши	-	-	Суммарная молярная (массовая) концентрации ионов натрия и калия (Расчет)	(0,5-3000) мг/дм ³
29	РД 52.24.454-2006 (ФР.1.31.2007.03467) (ИК-фотометрический метод)	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Суммарная массовая концентрация ионов (Расчет)	(5,0-20000) мг/дм ³
30	РД 52.24.467-2008	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация основных нефтяных компонентов углеводородов (углеводороды; нефтепродукты; нефтяные компоненты)	(0,05-1,0) мг/дм ³
31	РД 52.24.515-2005	Поверхностные воды суши	-	-	Массовая концентрация растворенного марганца (Марганец)	(0,010-1,500) мг/дм ³
32	РД 52.24.505-2010 (ФР.1.31.2012.13570) (ИК-фотометрический метод)	Донные отложения	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода (Диоксид углерода)	(1,0-30,0) мг/дм ³
					Массовая доля основных нефтяных компонентов углеводородов (Нефтяные компоненты; углеводороды; нефтепродукты)	(0,09-0,22) мг/г с.о.

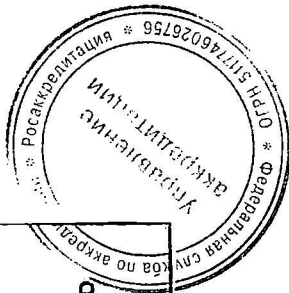
1	2	3	4	5	6	7
33	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003	Поверхностные воды суши, вода очищенная сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0-80,0) мгО/дм ³

Начальник ФГБУ «Кольмское УГМС»

А.В. Климашевский



Прошито, уровано
пронумеровано
и скреплено печатью
_____ листа(ов)



Эксперт по аккредитации

Горбунов

/Е.М. Горбунова/